

#### ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

A pneumatic tire having a film-shaped electronic device on a surface of the tire or inside the tire. The film-shaped electronic device is slidable between sheet-shaped members disposed on both surfaces of the film-shaped electronic device.

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 3 月 18 日 (18.03.2004)

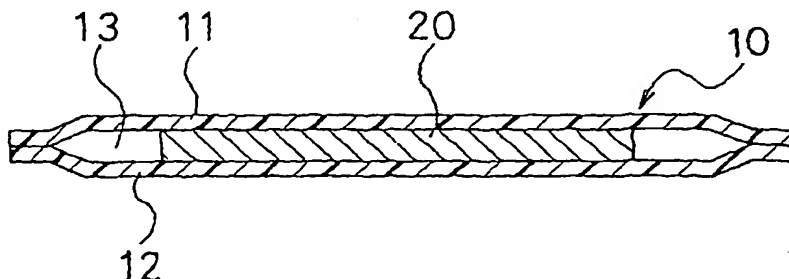
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/022362 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B60C 23/04, 19/00 (SHIMURA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒254-8601 神奈川県平塚市 追分 2 番 1 号 横浜ゴム株式会社 平塚製造所内 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010909
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 28 日 (28.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-254387 2002 年 8 月 30 日 (30.08.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒105-8685 東京都 港区 新橋 5 丁目 3 番 1 1 号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 小川 信一, 外 (OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門 2 丁目 6 番 4 号 虎ノ門 1 1 森ビル 小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 志村 一浩

(54) Title: PNEUMATIC TIRE INSTALLED WITH FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING THE FILM-LIKE ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: フィルム状電子装置を装着した空気入りタイヤ及びそのフィルム状電子装置の装着方法



(57) Abstract: A pneumatic tire with a film-like electronic device installed on the surface of or in the inside of the tire, the film-like electronic device being slidable in seat-like members provided at both faces of the device.

(57) 要約: フィルム状電子装置の両面に配置したシート状部材内で摺動自在なフィルム状電子装置をタイヤ表面またはタイヤ内部に装着した空気入りタイヤである。

WO 2004/022362 A1